

DESCRIPTION DE DEUX BATRACIENS NOUVEAUX, D'AFRIQUE ORIENTALE
ANGLAISE, APPARTENANT AU GENRE PHRYNOBATRACHUS (MISSION ALLUAUD
ET JEANNEL, 1911-1912),

PAR M. F. ANGEL.

Phrynobatrachus Wittei nov. sp.

Tête aussi longue que large. Museau court, arrondi, à peine plus long que le diamètre orbitaire. *Canthus rostralis* arrondi. Région frénale oblique, concave en avant de l'œil. Pas de papille sur la langue. Espèce inter-orbitaire sensiblement égal à la plus grande largeur de la paupière supérieure. Tympan visible, mesurant la moitié du diamètre de l'œil, dont il est séparé par une distance égalant la moitié de son propre diamètre. Doigts allongés, le premier plus court que le second, lequel est lui-même moins long que le quatrième; la portion libre du troisième, qui est le plus grand, est de la même longueur que le museau. L'extrémité des doigts et des orteils est simplement obtuse, non dilatée. Orteils palmés à moitié; la palmure, profondément encochée, se continue par une frange jusqu'à la pénultième phalange. Tubercules sous-articulaires bien développés. Pas de tubercule au tarse. Un tubercule métatarsien interne est présent. L'articulation tibio-tarsienne atteint le bord postérieur de l'œil lorsque les membres sont couchés en avant, le long du corps. La longueur du tibia est comprise deux fois et demie dans la distance du museau à l'anus. Les talons se rencontrent mais ne chevauchent pas l'un sur l'autre lorsque les membres postérieurs sont placés à angle droit sur le corps et repliés l'un vers l'autre.

La peau est lisse sur le dos.

Coloration. — Brun uniforme, sur les membres et sur la région dorsale; une bande brun foncé couvre la région temporale et s'étend entre l'œil et le membre antérieur; face inférieure gris brunâtre clair, sans tache.

Un exemplaire mesurant 20 millimètres du museau à l'anus.

Provenance. — Molo, station de l'Ouganda railway, située près du sommet du Maü escarpment (versant oriental), altitude 2,080 mètres. — 8 décembre 1911.

Je dédie avec plaisir cette forme nouvelle à M. de Witte, dont le travail

récent sur les espèces du genre *Phrynobatrachus* m'a été d'un grand secours dans l'étude des animaux faisant l'objet de cette note.

L'espèce ci-dessus est voisine de *Phrynobatrachus capensis* Boulgr. dont elle diffère surtout par son tympan bien visible et par ses orteils palmés jusqu'à moitié.

***Phrynobatrachus Kinangopensis* nov. sp.**

Une papille conique sur le tiers antérieur et médian de la langue. Tête aussi longue que large; museau plutôt court, sensiblement égal au diamètre orbitaire. *Canthus rostralis* modérément marqué; région frénale presque verticale: narine à égale distance de l'œil et du bout du museau. Espace inter-orbitaire beaucoup plus large que la paupière supérieure. Tympan peu distinct, dont le diamètre représente la moitié de la largeur de l'œil. Doigts et orteils dilatés à leur extrémité en petits disques. Le premier doigt est plus court que le second, lequel est un peu moins long que le quatrième; la portion libre du troisième doigt mesure un peu plus du diamètre de l'œil. Orteils palmés aux trois quarts, la membrane se prolongeant en frange le long des doigts jusqu'à leur extrémité. Tubercules sous-articulaires bien développés. Deux tubercules métatarsiens: l'interne, de forme ovale, bien constitué; l'externe, plus petit, arrondi. Un tubercule sur la face interne du tarse, se prolongeant par un repli de la peau qui se dirige vers le tubercule métatarsien interne. La distance entre les tubercules tarsien et métatarsien interne est un peu plus courte que celle qui existe entre le tubercule tarsien et le métatarsien externe.

L'articulation tibio-tarsienne atteint le centre de l'œil lorsque les membres postérieurs sont couchés le long du corps. La longueur du tibia est comprise deux fois et un tiers dans la distance du museau à l'anus; la largeur du tibia est comptée trois fois et demie dans la longueur. Les talons ne se touchent pas lorsque les membres postérieurs sont placés à angle droit sur le corps et repliés l'un vers l'autre. Pas de trace de sac vocal externe.

Peau lisse sur le dos et sur le ventre. Un léger pli de peau va de l'œil à l'épaule, paraissant cacher la partie supérieure du tympan. Pas de cordon glandulaire.

Coloration. — Brun assez foncé, uniforme, sur les régions supérieures, avec indication d'une ligne vertébrale, claire, très étroite. La gorge, le ventre, les flancs et les cuisses, blanchâtres, parsemés de petites taches brunes, la face inférieure des tibias et des pieds moins tachée que les autres parties.

Un exemplaire mesurant 20 millimètres du museau à l'anus.

Provenance. — Prairies alpines du Mont Kinangop (altitude 3,100 m.).
— 19 février 1912.

Appartenant au groupe des *Phrynobatrachus* dont les doigts sont élargis en petits disques, à leur extrémité, cette forme s'apparente à *P. Boulengeri* de Witte et à *P. Giorgii* de Witte; mais, chez ceux-ci, le tibia est proportionnellement beaucoup plus long que chez *P. Kinangopensis*. D'autres caractères différentiels peuvent être tirés de la largeur de l'espace interorbitaire, de la longueur des doigts (pour *P. Giorgii*) et du tubercule du talon, présent chez *P. Boulengeri*.